

# MOL Fortilmo MDD 120

мастильно-охолоджуюча рідина для глибокого витягування



MOL Fortilmo MDD 120 високоякісна мастильно-охолоджуюча рідина для глибокого витягування, спеціально розроблена для різних типів формовки нержавіючої сталі та інших металів. Представляє собою високоочищене мінеральне масло, містить хлорвмісні протизносні та протизадирні присадки, а також антикорозійні присадки. Нанесення на поверхню може відбуватись за допомогою валика, шляхом розпилення, занурення або просочування. Завдяки відмінній несучій здатності продукт є ефективним навіть у разі нанесення його тонким шаром, що сприяє економічному використанню. Не містить барію, важких металів або сполук поліхлорбіфенілу/поліхлортерфенілу.

## Застосування



Важко та екстримально навантажені операції пластичної деформації листів

Глибоке витягування з високим ступенем зменшення

Виробництво деталей з товстими та середніми стінками

Листи корозійностійкої сталі, придатні для глибокої витяжки

Кольорові та легкі метали

## Особливості та переваги

Відмінна змащуюча здатність

Ефективне зниження тертя і зносу навіть при гранично високих навантаженнях, що сприяє надійному захисту інструменту  
Зменшена питома вартість інструменту

Відмінне змочування поверхні

На металевих поверхнях формується міцна масляна плівка, яка легко розтікається і забезпечує надійне змащення  
Запобігає прилипанню і руйнуванню, захищаючи інструменти  
Ефективне виробництво та відмінна якість поверхні

Ефективний захист від корозії

Зниження витрат на виробництво та обробку поверхні

Легко вимивається

Масляну плівку, що залишилася на поверхні металевих деталей, можна видалити без залишку за допомогою лужних очисних рідин  
Не впливає на якість фарби, лаків та матеріалів попередньої обробки

## Специфікації та схвалення

ISO 6743-7: L-MHF

# MOL Fortilmo MDD 120

мастильно-охолоджуюча рідина для глибокого витягування



## Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	жовте, прозоре, блискуче
Густина при 15 °C [г/см <sup>3</sup> ]	1,096
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	115,0
Температура застигання [°C]	-21
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	230
Корозійність на мідних пластинах (100 °C, 3 год.)	1a

Значення, наведені в таблиці є типовими та не є специфікацією.

## Інструкції по зберіганню та використанню

Зберігати в оригінальній упаковці в сухому, добре провітрюваному місці.

Тримайте подалі від прямого вогню та інших джерел займання.

Захищати від прямих сонячних променів.

Під час транспортування, зберігання та використання продукту дотримуйтесь інструкцій з техніки безпеки та екологічних норм, що стосуються мінеральних нафтопродуктів.

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, прочитайте Паспорт безпеки матеріалу продукту.

Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 12 місяців

Рекомендована температура зберігання: max. 40°C